

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypożyczalni , sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont, rozbudowa i wyposażenie świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu w miejscowości Cempkowo  
ADRES INWESTYCJI : Cempkowo gm. Płońsk  
INWESTOR : Gmina Płońsk  
ADRES INWESTORA : Płońsk ul. 19-go Stycznia 39  
ADRES WYKONAWCY : z przetargu  
DATA OPRACOWANIA : 08.06.2010

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:****Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.06.2010

Data zatwierdzenia

#### Budynek świetlicy

Budynek zaprojektowano w technologii tradycyjnej. Fundamenty bezpośrednie, ławy i stopy fundamentowe. Ściany murowane z bloków z betonu komórkowego gr 12, 24 i 30cm. Stropy i schody zaprojektowano jako żelbetowe. Strop nad istniejącą częścią budynku wymaga wzmocnienia poprzez dospawanie profili stalowych do istniejących belek. Konstrukcja dachu drewniana w technologii kratownic łączonych na płytki kolczaste. Pokrycie dachu z blachy stalowej powlekanej. Docieplenie ścian zewnętrznych i fundamentowych w technologii lekko - mokrej. Zaprojektowano wymianę posadzek i stolarki okiennej i drzwiowej w istniejącym budynku. Utwardzenie terenu wokół budynku z kostki betonowej.

#### Ogrodzenie terenu

Przędza ogrodzeniowe z paneli kratowych o wymiarach 2,5 m x 123 cm o  $\varnothing$  5 mm, zabezpieczone antykorozyjnie : ocynkowanie ogniowe. Słupy z profilu zamkniętego 60x40 mm długości 220 cm. Brama przesuwna ręczna z kompletem zawiasowo-zamkowym o wys. skrzydła 150 cm i szerokości między słupami 450 cm, 5,0m wypełniona panelem kratowym o parametrach jak w ogrodzeniu. Furtka z kompletem zawiasowo-zamkowym o wysokości skrzydła 150cm i szerokości między słupami 1,0m wypełniona panelem kratowym o parametrach jak w ogrodzeniu. Cokoł betonowy prefabrykowany

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
1	d.1	Demontaż istniejącego przyłącza elektrycznego napowietrznego i przebudowa na przyłączy kablowe do granicy działki inwestora.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	BCR 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1		4*3.4	m	13.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.600</b>
3	BCR 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1		2*16.6	m	33.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.200</b>
4	BCR 1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1		16.62*(4.7+10.7)	m <sup>2</sup>	255.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.948</b>
5	BCR 1	Rozebranie więźb dachowych - ołączenie dachu	m <sup>2</sup>		
d.1		16.62*(4.7+10.7)	m <sup>2</sup>	255.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.948</b>
6	BCR 1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m <sup>2</sup>		
d.1		16.62*(4.7+10.7)	m <sup>2</sup>	255.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.948</b>
7	BCR 1	Rozebranie murów z pustaków typu „Muranów” w budynkach o wys. do 9,0 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1		Rozebranie ścianek kolankowych i ścianek szczytowych (27.5*2+15.7*1.5+15.7*0.65)+0.25	m <sup>3</sup>	89.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.005</b>
8	BCR 1	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) - przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1		Rozbiórka stropu 0.9*15.7*0.15+6*1.56*0.15	m <sup>3</sup>	3.524	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.524</b>
9	BCR 1	Rozbicie oddzielnych brył betonowych	m <sup>3</sup>		
d.1		Rozbiórka schodów zewnętrznych 1.6	m <sup>3</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
10	BCR 1	Rozebranie ścian kanałów z cegły - o grubości 1/2 cegły	m <sup>2</sup>		
d.1		Rozbiórka ścianek działowych (5.05+2.62+1.8)*2.9	m <sup>2</sup>	27.463	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.463</b>
11	BCR 1	Rozbicie oddzielnych brył żelbetowych	m <sup>3</sup>		
d.1		(1.2*1+1.2*3.5)*0.25	m <sup>3</sup>	1.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
12	BCR 1	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach z cegły na zaprawie cementowej - grub. 1 i więcej cegły	szt.		
d.1		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
13	BCR 1	Rozebranie kominów wolnostojących (przy użyciu klinów i młotów)	m <sup>3</sup>		
d.1		1.38*0.38*3.8	m <sup>3</sup>	1.993	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.993</b>
14	BCR 1	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) - przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1		(15.6+15.6+11.40+11.40+11.40+8.86)*0.25*0.15	m <sup>3</sup>	2.785	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.785</b>
<b>2</b>		<b>Wywiezienie gruzu z terenu budowy na wysypisko w Dalanówku, opłata na wysypisku.</b>			
15	BCR 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - samochodem samowyladowczym - na odl. 1km	m <sup>3</sup>		
d.2		97.5	m <sup>3</sup>	97.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.500</b>
16	BCR 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2		Krotność = 9 97.5	m <sup>3</sup>	97.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.500</b>
<b>3</b>		<b>Rozbiórka posadzek drewnianych</b>			
17	BCR 1	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust	m <sup>2</sup>		
d.3		109+31+4.2+4.9	m <sup>2</sup>	149.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>149.100</b>
18	BCI 1	Rozebranie drewnianych legarów	m		
d.3		149	m	149.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.000</b>
<b>4</b>		<b>Wykonanie stóp fundamentowych w istniejącej części St1 i Ł60</b>			
19	BCI 1	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne - o szerokości do 0,6 m z betonu B-20	m <sup>3</sup>		
d.4		0.8*0.8*0.3+0.6*0.3*1.7	m <sup>3</sup>	0.498	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.498</b>
20	BCI 1	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych fundamentów pod ,maszyny - prętami stal., okrągłymi, żebrowanymi FI 8 do 14 mm	t		
d.4		0.015	t	0.015	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.015</b>
21	BCI 1	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej.	m <sup>3</sup>		
d.4		(1.45+0.38)*0.38*1.1	m <sup>3</sup>	0.765	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.765</b>
<b>5</b>		<b>Izolacja przeciwwilgociowa i cieplna istniejących fundamentów (strona wewnętrzna i zewnętrzna), chudy beton</b>			
22	BCI 1	Wykopy nie umocnione o ścianach pionowych bez względu na głębokość i kategorię gruntu przy istniejących fundamentach	m <sup>3</sup>		
d.5		(14.9+14.9+10.8+10.8+5.7+5.7+0.6+8.8+8.8)*0.6*0.8+(15.4+15.4+11.6)*0.6*0.8	m <sup>3</sup>	59.232	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.232</b>
23	BCI 1	Wykonanie izolacji pionowej murów nieotynkowanych lepikiem z zagruntowaniem - dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.5		(14.9+14.9+10.8+10.8+5.7+5.7+0.6+8.8+8.8)*0.8	m <sup>2</sup>	64.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.800</b>
24	BCI 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe Dysperbit - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.5		(15.4+15.4+11.6)*1.1	m <sup>2</sup>	46.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.640</b>
25	BCI 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe Dysperbit - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.5		(15.4+15.4+11.6)*1.1	m <sup>2</sup>	46.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.640</b>
26	BCI 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenowych XPS gr. 8cm	m <sup>2</sup>		
d.5		(15.4+15.4+11.6)*1.1	m <sup>2</sup>	46.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.640</b>
27	BCI 1	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. 3	m <sup>3</sup>		
d.5		(14.9+14.9+10.8+10.8+5.7+5.7+0.6+8.8+8.8)*0.6*0.8+(15.4+15.4+11.6)*0.6*0.8	m <sup>3</sup>	59.232	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.232</b>
28	BCI 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B-10	m <sup>3</sup>		
d.5		(109+31+4.2+4.9)*0.12	m <sup>3</sup>	17.892	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.892</b>
29	BCI 1	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów sypkich - pisaek	m <sup>3</sup>		
d.5		(109+31+4.2+4.9)*0.1	m <sup>3</sup>	14.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.910</b>
<b>6</b>		<b>Ściany działowe i kominy</b>			
30	BCI 1	Ściany działowe budynków jednokondygnac. z pustaków ceramicznych „POROT-HERM”, o wys. do 4,50 m i grubości 11,5 cm	m <sup>2</sup>		
d.6		(5.05+5.05+5.05+2.95+2.95)*3.05	m <sup>2</sup>	64.203	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.203</b>
31	BCI 1	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grub. 6 cm	m <sup>2</sup>		
d.6		2.5*3.05	m <sup>2</sup>	7.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.625</b>
32	BCI 1	Kominy wolnostojące wieloprzewodowe o przekroju 1/2 x 1/2 cegły	m <sup>3</sup>		
d.6		1.45*0.38*9.6+0.38*1.45*5.7	m <sup>3</sup>	8.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.430</b>
<b>7</b>		<b>Obsadzenie nadproży okiennych i drzwiowych poz. 1.6, 1.7, 1.8, 1.9</b>			
33	BCI 1	Rygle i przekrycia ścian żelbet. w ścianach murowanych deskowane dwustronnie - szer. przewiązek do 0,4 m z betonu B-20	m <sup>3</sup>		
d.7		0.16+0.11+0.12+0.15	m <sup>3</sup>	0.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.540</b>
34	BCI 1	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych fundamentów pod ,maszyny - prętami stal., okrągłymi, żebrowanymi FI 8 do 14 mm	t		
d.7		0.03	t	0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	BCI 1 d.7	Zbrojenie konstrukcji żelbetowej elementów budynków i budowli - prętami stalowymi, okrągłymi, gładkimi FI 7 mm 0.005	t t	 0.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.005</b>
<b>8</b>		<b>Wzmocnienie istniejącego stropu</b>			
36	d.8 analiza indywidualna	Wzmocnienie istniejącego stropu poprzez dospawanie do półki górnej belki stropowej dwóch zespolonych ceowników C80 wraz z zabezpieczeniem farbą antykorozyjną. 2.6	t t	 2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
<b>9</b>		<b>Uzupełnienie istniejącego stropu</b>			
37	BCI 1 d.9	Płyty stropowe żelbetowe płaskie lub na żebrach grubość płyty 8 cm z betonu B-20 1.44+8.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.360</b>
38	BCI 1 d.9	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych fundamentów pod ,maszyny - prętami stal., okrągłymi, żebrzanymi FI 8 do 14 mm 0.07	t t	 0.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.070</b>
<b>10</b>		<b>Roboty ziemne - nowa część budynku</b>			
39	BCI 1 d.10	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humus/ za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm. 130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
40	BCI 1 d.10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodem samowyładowczym na odl. do 1km w gruncie kat. 3 0.8*1*(6.25+6.25+8.1+1.5+1.5)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.880</b>
<b>11</b>		<b>Fundamenty - nowa część budynku</b>			
41	BCI 1 d.11	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne - o szerokości do 0,6 m z betonu B-20 30.75*0.6*0.3+3.9*0.5*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.120</b>
42	BCI 1 d.11	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej. (30.75+3.9)*0.25*1.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.702	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.702</b>
43	BCI 1 d.11	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane, w ścianach murowanych - o grub. do 0,3 m z betonu B-20 0.25*0.35*1.1*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.289	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.289</b>
44	BCI 1 d.11	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych fundamentów pod ,maszyny - prętami stal., okrągłymi, żebrzanymi FI 8 do 14 mm 0.02	t t	 0.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
45	BCI 1 d.11	Zbrojenie konstrukcji żelbetowej elementów budynków i budowli - prętami stalowymi, okrągłymi, gładkimi FI 7 mm 0.005	t t	 0.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.005</b>
<b>12</b>		<b>Izolacja fundamentów - nowa część budynku</b>			
46	BCI 1 d.12	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe Dysperbit - pierwsza warstwa (30.75+3.9)*1.12*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.616</b>
47	BCI 1 d.12	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe Dysperbit - każda następna warstwa (30.75+3.9)*1.12*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.616</b>
48	BCI 1 d.12	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy asfaltowej na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa( roztwór asfaltowy do gruntowania) (30.75+3.9)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.663	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.663</b>
49	BCI 1 d.12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenowych XPS gr. 8cm (30.75+3.9)*1.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.808	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.808</b>
50	BCI 1 d.12	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych - głębokość wykopu do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m, kat. gruntu 3-4 8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>13</b>		<b>Ściany nadziemne, kominy - nowa część budynku</b>			
51	BCI 1 d.13	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,50 m, z bloczków z betonu komórkowego o dł. 59cm i gr. 30 cm (5.58+11.56+6.36)*2.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.150	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>68.150</b>
52 d.13	BCI 1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,50 m, z bloczków z betonu komórkowego o dł. 59cm i gr. 24 cm (4.7+1.35+1.35)*2.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.460</b>
53 d.13	BCI 1	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grub. 12 cm (4.25+2.94+2.94)*3.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.897	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.897</b>
54 d.13	BCI 1	Kominy wolnostojące wieloprzewodowe o przekroju 1/2 x 1/2 cegły (1.94+0.9)*0.38*8.65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.335	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.335</b>
55 d.13	BCI 1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych (1.2+1.5+2.4)*2	m m	10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
<b>14</b>		<b>Elementy żelbetowe parteru poz. 1.2, 1.3, 1.5, FI-1, FI-2, schody - nowa część budynku</b>			
56 d.14	BCI 1	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4,0 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 m/m <sup>2</sup> z betonu B-20 0.25+0.25+0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>
57 d.14	BCI 1	Rygle i przekrycia ścian żelbetowych w ścianach murowanych, deskowane dwustronnie przy szer. przewiązek do 0,3m z betonu B-20 0.61+0.12+0.11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.840</b>
58 d.14	BCI 1	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm z betonu B-20 (0.95+3.15+1.5+2.78)*1.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.313	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.313</b>
59 d.14	BCI 1	Schody żelbetowe-dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty z betonu B-20 Krotność = 8 (0.95+3.15+1.5+2.78)*1.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.313	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.313</b>
60 d.14	BCI 1	Stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu na 1 m <sup>3</sup> betonu z betonu B-20 0.27*0.16*0.5*1.35*20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.583	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.583</b>
61 d.14	BCI 1	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych fundamentów pod ,maszyny - prętami stal., okrągłymi, zbrojowanymi FI 8 do 14 mm 0.157+0.031+0.008+0.009+0.056	t t	0.261	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.261</b>
62 d.14	BCI 1	Zbrojenie konstrukcji żelbetowej elementów budynków i budowli - prętami stalowymi, okrągłymi, gładkimi FI 7 mm 0.015+0.008+0.019	t t	0.042	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.042</b>
<b>15</b>		<b>Strop żelbetowy nad parterem</b>			
63 d.15	BCI 1	Płyty stropowe żelbetowe płaskie lub na żebrach grubość płyty 15 cm z betonu B-20 52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
64 d.15	BCI 1	Płyty żelbetowe stropów i dachów, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grub. płyty z betonu B-20 52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
65 d.15	BCI 1	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm, z betonu B-20 W-1 do W-7 11.1*0.08+8.3*0.08+4.5*0.16+8.3*0.07+11.3*0.11+42.5*0.09+19.9*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.513	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.513</b>
66 d.15	BCI 1	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych fundamentów pod ,maszyny - prętami stal., okrągłymi, zbrojowanymi FI 8 do 14 mm 0.357+0.347	t t	0.704	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.704</b>
67 d.15	BCI 1	Zbrojenie konstrukcji żelbetowej elementów budynków i budowli - prętami stalowymi, okrągłymi, gładkimi FI 7 mm 0.046+0.113	t t	0.159	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.159</b>
<b>16</b>		<b>Ściany poddasza</b>			
68 d.16	BCI 1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,50 m, z bloczków z betonu komórkowego o dł. 59cm i gr. 30 cm (36.3+36.3+8.6+8.6+8.6+41.8+41.8)-(2.4*1.5*4)-(1.5*1.5*2)-(1.5*1.2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	169.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.900</b>
69 d.16	BCI 1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,50 m, z bloczków z betonu komórkowego o dł. 59cm i gr. 24 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(4.3+1.7+10.7+1+1+1)*2.95$	m <sup>2</sup>	58.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.115</b>
70 d.16	BCI 1	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grub. 12 cm	m <sup>2</sup>		
		$((4.15+2.60+2.6+3)*2.95)-(1*2*3)$	m <sup>2</sup>	30.433	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.433</b>
17		<b>Elementy żelbetowe na poddaszu poz 2.1 do 2.7, SŻ 2.1 do 2.5 wieńce W2.1, W2.2</b>			
71 d.17	BCI 1	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane, w ścianach murowanych - o grub. do 0,3 m z betonu B-20	m <sup>3</sup>		
		2.4	m <sup>3</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
72 d.17	BCI 1	Rygle i przekrycia ścian żelbet. w ścianach murowanych deskowane jednostronnie - szer. przewiązek do 0,3 m z betonu B-20	m <sup>3</sup>		
		3.16	m <sup>3</sup>	3.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.160</b>
73 d.17	BCI 1	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm, z betonu B-20	m <sup>3</sup>		
		3.01+0.74	m <sup>3</sup>	3.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.750</b>
74 d.17	BCI 1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli - prętami stalowymi okrągłymi, żelaznymi FI 8 do 14 mm	t		
		0.198+0.204+0.1695	t	0.572	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.572</b>
75 d.17	BCI 1	Zbrojenie konstrukcji żelbetowej elementów budynków i budowli - prętami stalowymi, okrągłymi, gładkimi FI 7 mm	t		
		0.034+0.0559+0.048	t	0.138	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.138</b>
18		<b>Dostawa i montaż więźby dachowej i pokrycia dachowego</b>			
76 d.18	analiza indywidualna	Dostawa i montaż więźby dachowej prefabrykowanej łączonej na płytki kolczaste	m <sup>2</sup>		
		$(7.5*4*7)+(6.1*2*12.6)$	m <sup>2</sup>	363.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>363.720</b>
77 d.18	BCI 1	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m <sup>2</sup>		
		363.72	m <sup>2</sup>	363.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>363.720</b>
78 d.18	BCI 1	Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych – przybicie deski czołowej	m		
		7*4+2.8*4	m	39.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.200</b>
79 d.18	BCI 1	Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m <sup>2</sup>		
		363.72	m <sup>2</sup>	363.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>363.720</b>
80 d.18	BCI 1	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną pokrytą poliestrem wiatrownice boczne	m		
		7.5*4+6*4	m	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
81 d.18	BCI 1	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną pokrytą poliestrem blachy okapowe dachu	m		
		39.20	m	39.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.200</b>
82 d.18	BCI 1	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną pokrytą poliestrem gąsior dachowe	m		
		9.5*2+12.6	m	31.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.600</b>
83 d.18	BCI 1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		Obróbki kosza	m <sup>2</sup>	11.600	
		5.8*4*0.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>11.600</b>
84 d.18	BCI 1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		Obróbki kominów	m <sup>2</sup>	2.604	
		$(1.1+0.38+1.1+0.38+2.1+0.38+2.1+0.38+1.6+0.95+1.6+0.95)*0.2$	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>2.604</b>
85 d.18	BCI 1	Osadzenie okien w połaci dachowej - osadzenie okna dachowego z szybą zespoloną	szt.		
		Wyłaz dachowy	szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
86 d.18	BCI 1	Osadzenie okien w połaci dachowej - osadzenie okna dachowego z szybą zespoloną	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.18	BCI 1	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 363.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 363.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>363.720</b>
88 d.18	BCI 1	Montaż rur spustowych z PCV o śr. 10 cm 4.6*8	m m	 36.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.800</b>
89 d.18	BCI 1	Montaż rynien dachowych z PCV śr. 12 cm 39.2	m m	 39.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.200</b>
<b>19</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
90 d.19	BCI 1	Okna jednoramowe, oszklone szybami zespolonymi jednokomorowe z PCV, „Veka” 1.5*1.5*10+2.4*1.5*4+1.5*1.5+0.9*0.75*3+0.6*1.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.865	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.865</b>
91 d.19	BCI 1	Obsadzenie parapetów z konglomeratu marmuru Botticino o długości 1 m i szer 0,35 m, grubość 30 mm, rogi zaokrąglone promieniem 30 mm, krawędzie sfazowane 45 st. 1.5*8+0.9*3+0.6*1+2.4*6	m m	 29.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.700</b>
92 d.19	analiza indywidualna	Dostawa i montaż stolarki aluminiowej zewnętrznej 2.35*2.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.982	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.982</b>
93 d.19	analiza indywidualna	Dostawa i montaż stolarki aluminiowej zewnętrznej EI 30 1.35*2.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.862	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.862</b>
94 d.19	analiza indywidualna	Dostawa i montaż stolarki aluminiowej wewnętrznej 1.05*2.12+1.4*2.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.194	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.194</b>
95 d.19	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych stalowych ocieplonych klasy C 3	szt szt	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
96 d.19	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicami 10	szt szt	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
97 d.19	analiza indywidualna	Dostawa i montaż bramy zewnętrznej segmentowej stalowo- aluminiowej z napędem mechanicznym 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>20</b>		<b>Warstwy posadzkowe parteru</b>			
98 d.20	BCI 1	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów sypkich - pisaek (109.4+44.7+64)*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 65.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.430</b>
99 d.20	BCI 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B-15 (109.4+44.7+64)*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 26.172	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.172</b>
100 d.20	BCI 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej – poziome podposadzkowe 109.4+44.7+64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 218.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.100</b>
101 d.20	BCI 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 5 cm - poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 8.8+99.1+7.5+8.1+15.6+8+6.8+4.5+8.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 166.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.600</b>
102 d.20	BCI 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa Krotność = 0.6 8.8+99.1+7.5+8.1+15.6+8+6.8+4.5+8.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 166.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.600</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103 d.20	BCI 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne folii polietylenowej szerokiej – poziome podposadzkowe 8.8+99.1+7.5+8.1+15.6+8+6.8+4.5+8.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 166.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.600</b>
104 d.20	BCI 1	Podkłady betonowe z B-15 grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 8.8+99.1+7.5+8.1+15.6+8+6.8+4.5+8.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 166.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.600</b>
105 d.20	BCI 1	Podkłady betonowe z B-15 grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - dod.lub potrącenie za zmianę grub.o 1 cm Krotność = -2 8.8+99.1+7.5+8.1+15.6+8+6.8+4.5+8.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 166.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.600</b>
106 d.20	BCI 1	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> 8.8+99.1+7.5+8.1+15.6+8+6.8+4.5+8.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 166.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.600</b>
107 d.20	BCI 1	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> 14.86+14.86+10.8+10.8+6+6+1.9+1.9+5.05+5.05+3.9+3.9+5.05+5.05+1.5+1.5+1.5+1.5+2.95+2.95+1.5+1.5+2+2+2.43+2.43+1.98+1.98+2.3+2.3+2.95+2.95+1.7+1.7+2.89+2.89+2.94+2.94+1.8+1.8+2.95+2.95+1.35+1.35	m m	 160.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.600</b>
108 d.20	BCI 1	Posadzka do garażu. Płyta z betonu C20/25 o gr. 10 - 12 cm, zbrojona włóknami stalowymi BAUMIX 60 w ilości 15 kg/m <sup>3</sup> oraz włóknami polipropylenowymi BAU-CON w ilości 0,6 kg/m <sup>3</sup> , z utwardzeniem powierzchniowym posypką mineralną, Posadzka do garażu podziemnego. Płyta z betonu C20/25 o gr. 10 - 12 cm, zbrojona włóknami stalowymi w ilości 15 kg/m <sup>3</sup> oraz włóknami polipropylenowymi w ilości 0,6 kg/m <sup>3</sup> , z utwardzeniem powierzchniowym posypką mineralną MULTITOP lub metaliczno-krzemową MULTITOP Enduro w ilości 4 - 5 kg/m <sup>2</sup> , zaimpregnowana preparatem Bauseal Enduro w ilości ok. 0,1 l/m <sup>2</sup> . Uwaga: Ceny posadzek zostały podane przez firmę BAUTECH Centrum Posadzek Przemysłowych i są cenami orientacyjnymi dla podanych rozwiązań konstrukcyjnych. 33.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.500</b>
<b>21</b>		<b>Warstwy podadzkowe poddasza</b>			
109 d.21	BCI 1	Podkłady z ubitych materiałów na stropie z kruszywa lekkiego - KERAMZYT 163.7*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.911	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.911</b>
110 d.21	BCI 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne folii polietylenowej szerokiej – poziome podposadzkowe Krotność = 2 163.7+21.7+20.53+7.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 213.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.430</b>
111 d.21	BCI 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 5 cm - poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 163.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 163.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.700</b>
112 d.21	BCI 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa 163.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 163.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.700</b>
113 d.21	BCI 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 5 cm - poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 21.7+20.53+7.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.730</b>
114 d.21	BCI 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa 21.7+20.53+7.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.730</b>
115 d.21	BCI 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne folii polietylenowej szerokiej – poziome podposadzkowe 163.7+21.7+20.53+7.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 213.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.430</b>
116 d.21	BCI 1	Podkłady betonowe z B-15 grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m <sup>2</sup> 163.7+21.7+20.53+7.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 213.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.430</b>
117 d.21	BCI 1	Podkłady betonowe z B-15 grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m <sup>2</sup> - dod.lub potrącenie za zmianę grub.o 1 cm 163.7+21.7+20.53+7.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 213.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.430</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118 d.21	BCI 1	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej „CERESIT” o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 163.7+21.7+20.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 205.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.930</b>
119 d.21	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wykładziny kauczukowej TERAKRRTT wraz z cokolikami przyściennymi 142+17.12+4.6+16.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 180.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.520</b>
120 d.21	BCI 1	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 12.33+2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.350</b>
121 d.21	BCI 1	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 7.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
122 d.21	BCI 1	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 2.55+2.55+2.9+2.9+2.55+2.55+18.5	m m	 34.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.500</b>
<b>22</b>		<b>Tynki i okładziny ścian</b>			
123 d.22	BCI 1	Tynki wewnętrzne, zwykłe kat. 3, ścian i słupów, wykonywane mechanicznie budynki do 8 kondygnacji  Do wysokości 1,6m na tynku zastosować tynk mozaikowy (4.25+4.25+7.9+7.9+1.35+3.16)*3.61+(2.82+2.82+2.95+2.95+2.68+2.68+2.95+2.95)*2.88+(8.45+8.45+1.35)*3.65+(5.05+5.05+5.05+5.05+5.05+5.05+4.05+4.05+1.8+1.8+1.35+1.35+6+6+1.76+1.76+0.4+0.4+1.42)*2.90+8.5+8.2+33.5+(10.72+9+9+8.9+2.15+2.15+0.8+0.8)*2.9+(7.05+7.05+4.12+4.12+2.67+2.67+2.67+2.67+2.85+2.85)*2.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 686.693	
				<b>RAZEM</b>	<b>686.693</b>
124 d.22	BCI 1	Licowanie ścian płytkami glazurowymi układanymi z zastosowaniem masy klejącej na gotowym i wyrównywanym podłożu, spoinowanie masą fugową płytki o wymiarach 20x20 cm (2.2+3.09+5.05+3.09+1.85+0.4+2+1.5+2+2.43+2.43+2+2+1.64+1.23+1.6+0.25+1.7+1.1+2.95+2.43+1.25+2.55+2.55+1.65+1.65+2.55+2.55+1.1+1.1)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 119.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.780</b>
125 d.22	BCR 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5,0 m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych 115	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 115.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.000</b>
126 d.22	BCR 1	Uzupełnienie tynków zwykłych, wewnętrz. kat. III, z zaprawy cementowo-wapiennej - na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych, na podłożach z cegły i pustaków ceram. 215	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 215.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.000</b>
<b>23</b>		<b>Izolacje paroszczelene, cieplna, sufit podwieszony i ścianki kolankowe z płyt G-K</b>			
127 d.23	BCI 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 5 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (1.6+2.52+5.7+3)*5.85*2+9*10.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 247.194	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.194</b>
128 d.23	BCI 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 5 cm, poziome z płyt układanych na sucho każda następna warstwa Krotność = 3 (1.6+2.52+5.7+3)*5.85*2+9*10.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 247.194	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.194</b>
129 d.23	BCI 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej (1.6+2.52+5.7+3)*5.85*2+9*10.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 247.194	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.194</b>
130 d.23	BCI 1	Konstrukcje rusztów z pojedynczych kształtowników metalowych, pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach kształtowniki typu C i U (1.6+2.52+5.7+3)*5.85*2+9*10.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 247.194	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.194</b>
131 d.23	BCI 1	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych grub. 12,5 mm powierzchni stropów na gotowym ruszcie (1.6+2.52+5.7+3)*5.85*2+9*10.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 247.194	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.194</b>
132 d.23	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ocieplonego wyłazu na poddasze z rozkładaną drabiną (schody strychowe) 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>24</b>		<b>Malowanie</b>			
133 d.24	BCI 1	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem (4.25+4.25+7.9+7.9+1.35+3.16)*3.61+(2.82+2.82+2.95+2.95+2.68+2.68+2.95+2.95)*2.88+(8.45+8.45+1.35)*3.65+(5.05+5.05+5.05+5.05+5.05+5.05+4.05+4.05+1.8+1.8+1.35+1.35+6+6+1.76+1.76+0.4+0.4+1.42)*2.90+8.5+8.2+33.5+(10.72+9+9+8.9+2.15+2.15+0.8+0.8)*2.9+(7.05+7.05+4.12+4.12+2.67+2.67+2.67+2.67+2.85+2.85)*2.4+(10.8+10.8+14.8+14.8+5.05+8.7+5.05)*2.88-(2.2+3.09+5.05+3.09+1.85+0.4+2+1.5+2+2.43+2.43+2+2+1.64+1.23+1.6+0.25+1.7+1.1+2.95+2.43+1.25+2.55+2.55+1.65+1.65+2.55+2.55+1.1+1.1)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	768.513	
				<b>RAZEM</b>	<b>768.513</b>
134 d.24	BCI 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych z gruntowaniem (1.6+2.52+5.7+3)*5.85*2+9*10.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	247.194	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.194</b>
<b>25</b>		<b>Elewacja</b>			
135 d.25	BCI 1	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 80mm, - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przeg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki - tynk silikatowy 124+124+73+73+8.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	402.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>402.500</b>
136 d.25	kalk. własna	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej w kolorze połaci dachu 1.5*8+0.9*3+0.6*1+2.4*6	m m	29.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.700</b>
137 d.25	kalk. własna	Pobitka okapu dachu z boazerii drewnianej 6.95*0.6*4+2.9*0.6*4+7.3*0.35*4+5.7*0.35*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.840</b>
138 d.25	BCI 1	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (1.6+4+4)*1.2+0.6*2+(1.3+0.4)*1.5+(1.85+0.3)*2+1.75*0.4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.210</b>
139 d.25	BCI 1	Wykonanie tynku mozaikowego weber TD352 (marmolit) na przygotowanym podłożu - tynk o uziarnieniu 2,0 mm. (22+22+11.8+11.8)*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.040</b>
<b>26</b>		<b>Opaska budynku</b>			
140 d.26	BCI 1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV (22+11.8+11.8)*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.360</b>
141 d.26	BCI 1	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grub. 6 cm „dwuteownik” 20 x 16,5 cm na podsypce piaskowej (22+11.8+11.8)*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.800</b>
142 d.26	BCI 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30 x 8 cm, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 22+11.8+11.8	m m	45.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.600</b>
<b>27</b>		<b>Kostka brukowa wokół budynku</b>			
143 d.27	BCI 1	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników - głęb. 20 cm kategoria gruntu 1-4 592	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	592.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>592.000</b>
144 d.27	BCI 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub. po zagęszczeniu 20 cm 592	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	592.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>592.000</b>
145 d.27	BCI 1	Podbudowa z betonowa z dylatacją - grub. warstwy po zagęszczeniu 12 cm 540	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	540.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>540.000</b>
146 d.27	BCI 1	Podbudowa z betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność = 3 540	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	540.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>540.000</b>
147 d.27	BCI 1	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grub. 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 540	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	540.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>540.000</b>
148 d.27	BCI 1	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grub. 6 cm „dwuteownik” 20 x 16,5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		52	m <sup>2</sup>	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
149 d.27	BCI 1	Ława pod krawężnik betonowa z betonu B-15 z oporem	m <sup>3</sup>		
		4.22+5.27+1.8+1.8+16.5+2.2+1+3.2+5+5+11.1+6+6.8+6.8+10.7+3.1+11.4+7.5+23.9+3.8+3.8+8.1+5.2+13.5+1.1	m <sup>3</sup>	168.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.790</b>
150 d.27	BCI 1	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15 x 30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		4.22+5.27+1.8+1.8+16.5+2.2+1+3.2+5+5+11.1+6+6.8+6.8+10.7+3.1+11.4+7.5+23.9+3.8+3.8+8.1+5.2+13.5+1.1	m	168.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.790</b>
151 d.27	BCI 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30 x 8 cm, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		2.8+6.6+2+11.6+1	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
152 d.27	BCI 1	Studnie chłonne z kręgów o śr. 800 mm - głębokość 1,0 m	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
153 d.27	BCI 1	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi 0,15 m <sup>3</sup> - grunt kat. 3	m <sup>3</sup>		
		80	m <sup>3</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
154 d.27	analiza indywidualna	Przelew ze zbiornika wody deszczowej rurą drenarską układaną w gotowym wykopie	m		
		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
155 d.27	BCI 1	Zasypywanie wykopów spycharkami 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10m - grunt kat. 1-3	m <sup>3</sup>		
		80	m <sup>3</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
<b>28</b>		<b>Ogrodzenie terenu</b>			
156 d.28	BCI 1	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i poszycia	ha		
		(46+49)*3*0.0001	ha	0.029	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.029</b>
157 d.28	analiza indywidualna	Ogrodzenie	m		
		2.4+38.8+36.5+61.3+4.8+9.5+17.3	m	170.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.600</b>
158 d.28	analiza indywidualna	Brama wjazdowa 5m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
159 d.28	analiza indywidualna	Brama wjazdowa 4,5m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
160 d.28	analiza indywidualna	Furtka	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>29</b>		<b>Zieleń</b>			
161 d.29	BCI 1	Trawniki - ręczne przekopanie gleby - rozrzucenie mieszanki torfowej i nawozów mineralnych o grub. warstwy 2 cm Wykonanie trawników dywanowych sieciem bez nawożenia. Oczyszczenie terenu i wywóz gruzu na 1 km	m <sup>2</sup>		
		600	m <sup>2</sup>	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
162 d.29	analiza indywidualna	Wyskarpowanie i wyrównanie rowu melioracyjnego	m		
		35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Rozbiórki							
2	Wywiezienie gruzu z terenu budowy na wysypisko w Dalanówku, opłata na wysypisku.							
3	Rozbiórka posadzek drewnianych							
4	Wykonanie stóp fundamentowych w istniejącej części St1 i Ł60							
5	Izolacja przeciwwilgociowa i cieplna istniejących fundamentów (strona wewnętrzna i zewnętrzna), chudy beton							
6	Ściany działowe i kominy							
7	Obsadzenie nadproży okiennych i drzwiowych poz. 1.6, 1.7, 1.8, 1.9							
8	Wzmocnienie istniejącego stropu							
9	Uzupełnienie istniejącego stropu							
10	Roboty ziemne - nowa część budynku							
11	Fundamenty - nowa część budynku							
12	Izolacja fundamentów - nowa część budynku							
13	Ściany nadziemne, kominy - nowa część budynku							
14	Elementy żelbetowe parteru poz. 1.2, 1.3, 1.5, FI-1, FI-2, schody - nowa część budynku							
15	Strop żelbetowy nad parterem							
16	Ściany poddasza							
17	Elementy żelbetowe na poddaszu poz 2.1 do 2.7, SŻ 2.1 do 2.5 wieńce W2.1, W2.2							
18	Dostawa i montaż więźby dachowej i pokrycia dachowego							
19	Stolarka okienna i drzwiowa							
20	Warstwy posadzkowe parteru							
21	Warstwy podadzkowe poddasza							
22	Tynki i okładziny ścian							
23	Izolacje paroszczelene, cieplna, sufit podwieszony i ścianki kolankowe z płyt G-K							
24	Malowanie							
25	Elewacja							
26	Opaska budynku							
27	Kostka brukowa wokół budynku							
28	Ogrodzenie terenu							
29	Zieleń							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: